1. Identification de la matière et de la société

Fabricant : Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Pays-Bas, Tél. : +31(0)229-259000.www.elephant-dental.com

Nom de produit: Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Glaze, Sakura Interaction Spray Liner.

Description: Céramique dentaire, en forme de spray

Groupe de produits: Céramique dentaire, type 1

Domaine d'application: Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze: Pour l'utilisation sur la surface céramique de pièces dentaires métallo-céramiques réalisées avec Antagon ou Carrara Interaction ou pressée avec Carrara Volumia.
Sakura Interaction Spray Glaze: Pour l'utilisation sur la surface céramique de pièces dentaires à l´oxyde de zirconium réalisées coulées avec Sakura Interaction ou pressée avec Sakura Volumia
Sakura Interaction Spray Liner: Pour l'utilisation sur des armatures en oxyde de zirconium en combinaison avec la céramique Sakura Interaction.

Contre indication: Antagon & Carrara Interaction Spray Glaze: Ne pas utiliser chez des patients allergiques à l'une des composantes
Sakura Interaction Spray Glaze: Ne pas utiliser chez des patients allergiques à l'une des composantes.
Sakura Interaction Spray Liner: Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres céramiques (métalliques). Ne pas utiliser sur la surface de céramique de la pièce. Ne pas utiliser en cas d'allergie à un des constituants d'alliage.

Emballage: Bombe aérosol.

Numéro d'article: 484275071, 384275071, 384175160, 384175161, 384175162.

Appèl d'urgence: +31-229-259618 (l'heures de bureaux)

2. Risques de la matière

Effets de santé aigus de la poussière pendant le traitement

Inhalation: Toux, irritation

Peau: Irritation

Yeux: Irritation

Ingestion: Consulter le médecin

Pouvoir carcinogène: Céramique dentaire n'est pas cancérogène.

Conditions médicales s'aggravant du fait de l'exposition: Les affections de peau en des poumons existants

Effets possibles sur l'environnement: Pas connus

En cas d'exposition à des températures supérieures à 50°C, l'aérosol peut se fissurer.

3. Composition/informations sur les composants

Composition:	**No.CAS**	**Symbole**	**Phrase R/S**	**Masse**
Frittes en céramique	-	- -	-	
Ingrédients dangereux:	**No CAS**	**Symbole**	**Phrase R/S**	**Masse**
2-Propanol (C_3H_8O)	67-63-0	F, Xi	R 11-36-67 S 7-16-24/25-26	13-23
Isobutane (C_4H_{10})	72-28-5	F^+	R 12 S 9-16	45-65

4. Premiers soins

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Assurer une aération suffisante et un système d'aspiration filtrant local. Éviter l'inhalation et contact avec les yeux et la peau.
Peau: Rincer avec beaucoup de l'eau
Yeux: Rincer abondamment à l'eau
Ingestion: Rincer la bouche à l'eau. Consulter immédiatement le médecin
Autres: Consulter le médecin en cas de malaise persistant.
Moyens spéciaux nécessaires pour les premiers secours: -
Remarques pour le médecin: -

5. Lutte contre l'incendie

Limite d'explosibilité dans l'air:	2-Propanol	2 – 12% vol
	Isobutane	1.8 – 8,4 % vol
Température d'inflammation spontanée:	2-Propanol	456 °C
	Isobutane	460 °C
Code d'inflammation:	2-Propanol	3
	Isobutane	4

Moyens d'extinction appropriés: CO_2, poudre, mousse, de l'eau.
Dangers spécifiques à l'exposition: Risque de fissurer. Le mélange d'air et de vapeurs est explosible.
Produits de combustion dangereux: Oxyde de carbone CO et peroxydes.
Équipements pour la protection des intervenants: Pas des mesures spéciales.

6. Mesures en cas de libération involontaire

Précautions individuelles: Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Assurer une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux, éviter d'inhaler.
Précautions pour la protection de l'environnement: Pas connues.
Méthodes de nettoyage: Ramasser avec un liant liquide (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr) et recueillir dans un conteneur.
Procédures d'évacuation: P.a.
Obligation d'avertissement: P.a.

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Ne pas manger, ni boire, ni fumer sur le lieu de travail. Prendre des mesures pour éviter les décharges électrostatiques. Utiliser un outillage anti-explosion. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Voir le mode d'emploi.
Stockage: Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à n'exposer pas à une température > 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.
Durée de conservation: Spray Products ont une durée de conservation limitée; Voir les étiquettes des produits.

8. Mesures de contrôle d’exposition et de protection personnelle

TWA:	2-Propanol:	400 ppm/980 mg/m^3
	Isobutane:	800 ppm/1900 mg/m^3
TLV:	2-Propanol:	200 ppm/500 mg/m^3
	Isobutane:	1000 ppm/2400 mg/m^3

Précautions spéciales:	La ventilation et la filtration appropriées, générales et locales.
Protection des voies respiratoires:	Masque de protection P1
Protection de la peau:	Porter des vêtements et gants de protection.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité, avec la protection latérale.
Hygiène industrielle:	Ne pas manger, ni boire, ni fumer sur le lieu de travail. Après utilisation, se laver les mains et/ou le visage. En utilisant des produits chimiques, lire les instructions de sûreté avant l'emploi.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme:	Aerosol
Couleur:	Sans couleur
Odeur:	Caracteristique
pH:	N/A
Point d'ébullition:	82°C
Point de fusion:	-90°
Point d'éclair:	12°C cc
Température d'auto-inflammation:	460°C
Tension de vapeur:	1600 mm Hg à 21°C
Densité de vapeur relative:	2,1 (air=1)
Solubilité dans l'eau:	2-Propanol est miscible dans l’eau

Poudre de céramique: Pour les propriétés physiques et chimiques de poudre de céramique, voir fiches de sécurités de:
- Antagon & Carrara Interaction Glaze
- Sakura Interaction Glaze.
- Sakura Interaction Spray Liner

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	Exposition prolongée à la lumière du soleil ou à la chaleur d’un système de chauffage, d’un four ou d’une autre source de chaleur. Des températures supérieures à 50°C/120°F.
Substances à éviter:	Des oxydants forts.
Produits de décomposition:	Pas de décomposition en cas de manipulation et stockage selon le mode d’emploi.
Polymérisation dangereuse possible:	Oui Non ■
Stabilité:	Stabile < 50°C/120°F

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë: Pas de dates établie
Toxicité dermique aiguë: Pas de dates établie
Contact avec la peau: Légère irritation
Contact avec les yeux: Irritation
Ingestion: Irritation
Effets chroniques: Une utilisation incorrecte intentionnelle par évaporation et/ou inhalation du contenu peut être nocive pour la santé, voire mortelle

12. Informations relatives à l'environnement

Persistance et dégradabilité: Pas de dates connue
Classe de danger pour l'eau: Pas de dates connue
Toxicité aquatique: Pas de dates connue
Accumulation: Pas de dates connue

13. Considérations sur l'élimination

Produit: Évacuation conformément aux dispositions locales en vigueur.
Emballage contaminé: Jeter les **aérosols vides** conformément aux prescriptions locales applicables.

14. Informations sur le transport

N° UN: 1950
Désignation technique exacte: Aérosols (Inflammable)
N° LQ LQ 2

Transport par terre ADR/RID/GGVSE (Allemagne)
Classe ADR/RID: 2
Groupe d'emballage: -
L'étiquette ADR/RID 2.1
N° d'identification du danger: 1950

Transport fluvial ADN/ADNR/GGVBinSch
Classe ADNR: Inconnue

Transport maritime IMDG/GGVSee
Proper shipping name: AEROSOLS (FLAMMABLE) / AÉROSOLS (INFLAMMABLE)
Classe IMDG: 2.1
Groupe d'emballage: -
EmS code: F-D S-U
Polluant marin: Non

Transport aérien ICAO-IT /IATA-DGR
Classe IATA: 2.1
Groupe d'emballage: -
Instructions de chargement IATA_C ERG-Code 10L
IATA_P ERG-Code 10L

15. Informations de caractère légal

L'étiquette de ce produit est conforme à la directive européenne relevante:

Symbole:	F^+	Extrêmement inflammable
	Xi	Irritant
Phrases R:	R 12	Extrêmement inflammable
	R 36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires
Phrases S:	S 2	Conserver hors de la portée des enfants
	S 9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
	S 16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
	S 24/25	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
	S 26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
CEE-Étiquetage:	CE 0336, par octobre 2007 CE 0344	
Autres informations:	UN 1950 Aerosols.	

Warning: Contents under pressure. Avoid prolonged exposure to sunlight or heat from radiators, ovens, or other heat sources. Exposure to temperatures above 50°C/120°F may cause can to burst and cause injury. Do not puncture, incinerate or place in trash compactor.
Disposal of empty cans: Units should be disposed of in a manner consistent with local regulations.
Vapor harmful: Use with adequate ventilation and local dust collector with fume extractor. Intentional misuse deliberately concentrating and/or inhaling contents may be harmful or fatal.

16. Autres informations

Voir le mode d'emploi Carrara, Antagon et Sakura Interaction. Normes de produit internationaux: ISO 6872.
Les modifications par rapport à des versions antérieures sont indiquées par un astérisque *. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.
Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont justes selon l'état de nos connaissances à la date de publication indiquée. Ces informations sont uniquement considérées comme des instructions pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité, et ne peuvent pas être considérées comme une garantie ou une indication de la qualité.
Cette fiche de sécurité est conforme à la directive européenne 1907/2006 (REACh)CE.